

PRODUTO FINAL:
partículas uniformes
e constantes de
15 a 100mm

trituradores **LINHA Q**

4 Eixos que trituram e re-trituram até que seja alcançado o produto final esperado

- ✓ Baixo ruído
- ✓ Trituração Primária de Diversos Materiais
- ✓ Estrutura de Aço Soldado
- ✓ Baixo Consumo Energético x Produção
- ✓ Sistema de Prevenção de Choques Extremos
- ✓ 1 ou 2 Acionamentos (elétrico ou hidráulico)
- ✓ Auto reversão de segurança
- ✓ Travamento de alta performance
- ✓ Equipamento com raspadores

Sua forma de operação facilita a aplicação de equipamentos de separação automática



APLICAÇÕES

Combustível alternativo a partir de resíduos (CDR): preparação de resíduos para coprocessamento.

Papel e documentos confidenciais: documentos, pastas, arquivos, caixa de papelão e rolos de papel.

Plásticos: borras, filmes, injetados, soprados, soltos ou prensados.

Pneus: carros, caminhões, agrícolas e "fora de estrada" OTR.

Proteção de marcas e produtos: destruição de marcas e bens para que não sejam aproveitados no mercado.

Resíduos de madeira: paletes e embalagens.

Resíduos orgânicos: restos de alimentos, partes de animais e produtos expirados.

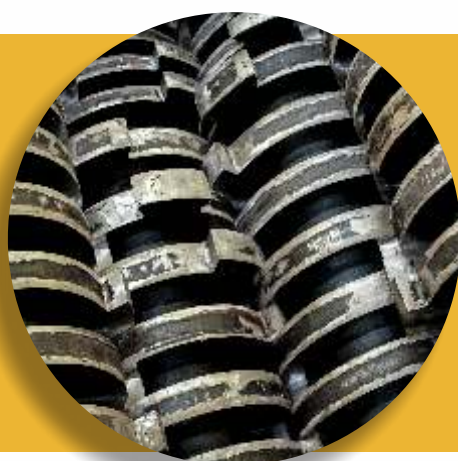
Sucata de eletroeletrônicos: processamento de CPUs, monitores, celulares.

Têxteis: carpetes, tecidos, roupas, espumas.

Tratamento de resíduos e disposição: descaracterização e destruição de produtos biológicos e farmacêuticos.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	Q2923	Q365	Q460	Q535	Q690
POTÊNCIA	30KW	113KW	220KW	300KW	370KW
CÂMARA DE TRITURAÇÃO	710 x 750mm	1125 x 1025mm	1310 x 1372mm	1565 x 1600mm	2075 x 1900mm
DIÂMETRO DO ROTOR	290/240mm	365mm	460mm	530mm	690mm
LARGURA DE FACAS	8 a 25mm	15 a 38mm	19 a 50mm	25 a 75mm	25 a 75mm
CAPACIDADE DE PRODUÇÃO	até 1200 Kg/h	até 3000 Kg/h	até 6000 Kg/h	até 9000 Kg/h	até 15000 Kg/h



Sua forma de operação facilita a aplicação de equipamentos de separação automática, como extratores magnéticos, ECS (eddy current separators), separadores ópticos, entre outros, pois sua forma de operar facilita a separação de materiais misturados



ITENS DE SÉRIE

- Sistema de travamento de facas especializado, com a força equivalente a 20 porcas em série;
- Painel elétrico de automação com PLC e controle automático de sobrecarga e reversões de sentido de giro, por partida direta do(s) motor(es);
- Tela touchscreen 4.3" para controle e interação com o equipamento. Permite controle de horas e pontos de manutenção, alarmes, falhas e registro de sobrecargas, intervalos de manutenção e registro de parâmetros de processo;
- Sistema de vedação contra materiais contaminantes em três níveis (labirinto externo, interno e vedação de borracha);
- Transmissão principal por redutor planetário e motor elétrico;
- Transmissão por acoplamento de embreagem, evitando quebra de redutor, facas e engrenagens por materiais não trituráveis;
- Facas em aço-carbono tratados termicamente;
- Raspadores seccionados, com montagem em sequência e configuráveis de acordo com as facas;
- Eixos sextavados para alta transmissão de torque e potência, com facilidade na montagem;
- Rotores com 04 rolamentos em cada eixo, garantindo assim excelente estabilidade na trituração;
- Partida direta dos motores dos acionamentos dos eixos trituradores.

JAGUAR
EQUIPAMENTOS

Soluções em
resíduos sólidos

www.jaguarquipamentos.com
contato@jaguarquipamentos.com
Fone: +55 (19) 3935-7676 / 3935-5091

Rua Turquesa 17/37 - Dist. Industrial
Indaiatuba - SP - CEP 13.347-070

